



數位典藏國際資源報導

第三期 (92 年 6 月)

數位典藏國家型科技計畫 資料室

七、八月正值暑假，國際學術活動頻繁。為避免國際活動的報導過於冗長不易消化，本期資源報導只選擇十三項國際活動加以報導。主要考量的選擇標準有兩項，第一、該領域中最具代表性的大型活動，例如圖書館的 IFLA 年會、計算語言學的 ACL 年會、檔案學的 SAA 年會、GIS 的 ESRI User Conference、圖象標誌的 SVG Open 以及資訊檢索的 ACM SIGIR 等。第二、與數位典藏經營管理概念相關的活動，例如歐洲的 e-Government 會議 ECEG，數位圖書館會議 ECDL，以及各種與數位資源保存及政策議題相關的會議。另外，開畢會議報導部分，有三種會議釋出會議資料，其中包含「重量級」的 WWW 2003 的論文集。

在文章選錄及技術報導部分，本期共選錄九篇。大致分為圖書館經營的趨勢、資訊交換及檢索服務三大類。有兩篇文章分別談到英美對未來十年數圖書館位化的想象，兩相對照，不難發現幾種有趣的「數位落差」。其他則是英國 Open Archive 的系統架構與實作報告，以及 VRD¹系統的研究報告。

本期的專題報導，主題為日本國會圖書館的電子圖書館計畫。前兩期分別報導美、英兩國，本期則將焦點轉向亞洲。相較於英美等國，亞洲數位化計畫及活動的報導數量較少，文件使用的語文多樣，故在尋檢相關資料時，常受到語文、資源數量及新穎度的限制。本期考量資料的新穎度與內容完整性，選擇以日本國會圖書館做為報導的對象。

此外，書評部分則收錄書評四種，另有一篇關於兩種檔案期刊的評論，一併收錄於本期的報導。

一、會議及各項活動報導

(一) 七月及八月將舉辦的各項會議

The 3rd European Conference On E-Government (ECEG 2003)

Jul 3-4, 2003, Trinity College Dublin, IRELAND

<http://www.mcil.co.uk/2n-eceg2003-home.htm>

一直以來中央與地方政府都想要利用資訊與通訊科技，將公共服務移植到網路上。但是 e-government 不僅關乎科技，更關乎與客服互動、商務機制轉換、經濟發展及政府角色更新等面向。本會議即探討此相關議題。議題涵蓋資訊與通訊科技在各公共服務領域的運用，如：政府入口網站、e 化民主、安全及信任機制、整合系統、公民資訊系統及知識管理系統等。

¹ Virtual Reference Desk，虛擬參考諮詢。



ESRI International User Conference 2003

Jul 7-11, 2003, San Diego, California, USA

<http://www.esri.com/events/uc/index.html>

ESRI²的 GIS 商用軟體技術領先全球，所開發的 GIS 軟體共有兩億元的市場。本會議是為 ESRI 使用者所舉辦的大型活動，除了論文發表、講習會及展示會，還包含 GIS 教育博覽會、軟體應用博覽會及 GIS 兒童夏令營。

41st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL 2003)

July 7-12, 2003, Sapporo, JAPAN

<http://www.ec-inc.co.jp/ACL2003/>

本年會的活動內容含四位專家的專題班 (Tutorial)、多場講習會及各種展覽，並增設互動展示報告的時段。除了大會之外，附帶舉行 EMNLP³ 2003 與 IRAL⁴ 2003 兩項會議。大會上將發表的論文含多樣主題，如：機器語言核心、分類與字義、機器翻譯、各類文法分析、口語研究及向量空間模組等。

Institute for Computer Policy and Law (ICPL) 2003

Jul 8 -11, 2003, Ithaca, New York, USA

<http://www.sce.cornell.edu/exec/cpl.php>

本會議的目的，在於檢視網際網路使用的大量擴張現象，對政策、行政程序及法務系統所產生的衝擊。會議議題包含：電腦相關政策與法律以及網際網路的最近發展、網路可應用的法律介紹、科技政策發展程序、安全性、網路政府、網路服務供應商的應負責任、線上隱私權、著作權及管理。

SVG Open 2003 Conference and Exhibition

Jul 13-18, 2003, Vancouver, Canada

<http://www.svgopen.org/>

SVG⁵是 W3C⁶的開放標準，可以將高品質、動態、互動及類型化的圖象變成網頁可檢索及可閱讀的 XML⁷。本會議中，SVG 的專家與實際運用者，將提供 SVG 的學習標準、建立有效率並符合標準的網頁內容方式、發展 SVG 軟體的技術方案、及 SVG 在 W3C 最新發展的資訊。此外，展覽會上也展示各種最新的應用方式及工具。

² ESRI，網址：<http://www.esri.com/>。

³ Empirical Methods in Natural Language Processing，網址：<http://www.ai.mit.edu/people/mcollins/emnlp03.html>。

⁴ The Sixth International Workshop on Information Retrieval with Asian Languages，網址：<http://research.nii.ac.jp/IRAL2003/>。

⁵ Scalable Vector Graphics，W3C 的 SVG 工作小組正式網址：<http://www.w3.org/Graphics/SVG/Overview.htm8>。

⁶ World Wide Web Consortium，W3C 的正式網址：<http://www.w3.org/>。

⁷ Extensible Markup Language，W3 的 XML 工作小組正式網址：<http://www.w3.org/XML/>。



IV03, 7th International Conference on Information Visualisation,

Jul 16-18, 2003, London, England, UK

<http://www.graphicslink.demon.co.uk/IV03/>

本會議包含各種與視覺相關的議題，如資訊視覺化理論與應用，以及各種知識學門、語意網路、地理資訊等資訊的視覺化，還有教育及製造業應用的前景、虛擬實境、動畫特效及即時模擬等。會議並邀請商業公司在大會期間到場展示各種相關的軟硬體。

Political Pressure and the Archival Record

Jul 22-25, 2003, Liverpool, UK

http://www.liv.ac.uk/lucas/Political_pressure_files/polpressurehome.htm

本會議的重心，在於討論政府在檔案、記錄的保存、建立與執行相關政策的影響。會議內容包含核心論述與實例研討，並關注政治壓力下從事保存、研究及銷毀工作者的角色。會議由以下主題構成：政治法案下的檔案銷毀、檔案使用與政治工具、保密與義務、檔案的舞弊或意識型態的影響、抑制政策與使用。

ACM SIGIR 2003,

Jul 28 - Aug 1, 2003, Toronto, Canada

<http://www.sigir2003.org/>

ACM SIGIR⁸是資訊檢索領域最重要的論壇之一。本次活動含專題班、講習會、成果展示及論文發表（議程排定中，尚未釋出）。專題班的演講含下列主題：文本發掘、資訊檢索語言模組、文件分類應用的自動檢索、高效能索引與查詢的評鑑、XML 檢索、向量與核心技術支援等。

Politics and Information Systems: Technologies and Applications (PISTA '03)

Jul 31 - Aug 1, 2003, Orlando, Florida, USA

<http://www.confinf.org/pista03/website2003/default.asp>

長久以來，政府大量採用資訊通訊技術，但是政府單位和資訊通訊社群之間，卻存在著「聾子的對話」。本會議的目的，在於建立政府單位和資訊通訊社群兩者之間的橋樑，增進對彼此的了解。本會的論文審查，由政治社會與資訊兩種專業學者共同組成，使兩者可在同一場合發表相關研究，以發掘資訊通訊技術為政治與社會應用時，所衍生關於民主、決策、法律、道德等問題與解決方案。

World Library and Information Congress: 69th IFLA General Conference and Council

Aug 1-9, 2003, Berlin, Germany

<http://www.ifla.org/IV/ifla69/>

本次 IFLA⁹大會的主題為「檢索點圖書館：媒體、資訊與文化」（Access Point Library: Media - Information - Culture），相對應的子題如下：媒體管理轉換、資訊內容強化、人類文化與價值確保。九天的活動中包含兩百三十五場次的討論、會議及論文發表，議題涵蓋圖書館各層面。（議程尚未完全釋出）

⁸ Special Interest Group on Information Retrieval，ACM 的正式網址：<http://www.acm.org/sigir/>。

⁹ The International Federation of Library Associations and Institutions，網址：<http://www.ifla.org/>。



Digital Preservation Management: Implementing Short-Term Strategies for Long-Term Problems

Aug 4-8, 2003, Ithaca, New York, USA

<http://www.library.cornell.edu/iris/dpworkshop/>

本講習會目的在於推廣數位資產實作與責任的經營管理。會議由美國國家人文學贊助基金經費贊助，康乃爾大學提供數位化保存訓練課程，活動內容包括線上專題班及在康乃爾大學進行一週的講習。課程的目的在使管理者於技術不確定的時代中，能對數位化物件進行長程的有效決策。（課程尚未釋出）

European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2003)

Aug 17-22, 2003, Trondheim, Norway

<http://www.ecdl2003.org/>

歷屆 ECDL 會議系列的成功，反應近年來數位圖書館相關研究、發展及服務的興起，也吸引更多其他學門加入，貢獻所長。本會議除了注重核心技術議題，也同樣著重教育、圖書館、博物館、政府及各類學門的實際應用。本年度的相關主題包含：一般理念、方法、標準、經濟及策略；館藏的建立、管理及整合；知識的組織、發掘及檢索；建構與交互運作；協調、反應與合作。

Society of American Archivists Annual Meeting (SAA 2003)

Aug 18-24, 2003, Los Angeles, California, USA

<http://www.archivists.org/conference/index.asp>

SAA¹⁰為 EAD¹¹標準制定與維護的主要機構。本次年會的活動包含各種不同主題的會議、講習會、地方典藏單位參訪、展覽及網路商機，其中與數位典藏相關的活動包含：標準制定、EAD 的應用與 EAD 樣式表（style sheet）、檔案與法律、數位保存與管理及數位著作權法等。

(二) 開畢會議報導

Open Archives Forum 3rd Workshop

Mar 27-29, 2003, Berlin, Germany

http://www.oaforum.org/workshops/berl_invitation.php

該會議中所使用的投影片與部分論文的附註說明，已於網路公佈，詳見以下網址：http://www.oaforum.org/workshops/berl_programme.php。部分文章的摘要，則詳見以下網址：http://www.oaforum.org/workshops/berl_abstracts.php。

The Twelfth International World Wide Web Conference

May 20-24, 2003, Budapest, HUNGARY

<http://www2003.org/cdrom/index.html>

目前會議論文集已釋出，有興趣者可連線至上述網址瀏覽。本次投至大會的論文多達 602 篇，經過技術議程委員會的評鑑，僅接受了 77 篇論文，通過率僅 12.8%，競爭激烈。論文共分成 12 類，分別為：應用、瀏覽器與使用者界面、電子商務、超媒體、語言、行動與無線檢索、多媒體、表現度與可

¹⁰ Society of American Archivists，美國檔案學家學會，網址：<http://www.archivists.org/index.html>。

¹¹ Encoded Archival Description，檔案編碼描述格式，為檔案 Metadata 的重要標準，網址：<http://www.loc.gov/ead/ead.html>。



信度、檢索與資料發掘、安全與隱私性、語意網路、網頁工程。

Sixth International Workshop on the Web and Database (Web DB 2003)

Jun 12-13, 2003, San Diego, USA

<http://www.cse.ogi.edu/webdb03/webdb03-proceedings.pdf>

目前會議論文集已釋出，有興趣者可連線至上述網址瀏覽。本次投至大會的論文共 74 篇，大會接受並收錄於論文集者有 17 篇。論文共分成以下 4 類：資訊整合、XML 資料管理與查詢處理、對等系統 (peer-to-peer system) 與資料分享、網頁資料管理與服務。

二、文章選錄

英國網路電子期刊 JoDI 最近一期的主題為「Economic Factors of Digital Libraries」(經濟因素與數位圖書館)，本次的 JoDI 共收錄六篇論文，有興趣者可連結至網址：<http://jodi.ecs.soton.ac.uk/> 下載或線上閱讀。除了 JoDI 的文章之外，本期選錄五篇文章如下：

1. Trends in the Job Market for Librarians: 1985-2000

http://southernlibrarianship.icaap.org/content/v03n01/Blessinger_k01.htm

(E-JASL¹² Vol. 3 No. 3 Summer 2002)

本文討論資訊時代對於圖書館學的主要影響。電腦相關的資訊科技技術，已經改變圖書館員工作的方式與職責，並建立起圖書館員可嘗試的新領域。從 *Library Journal*¹³ 及美國圖書館學會所提供的資料，可以看到圖書館專業市場在 1985 至 2000 年間的趨勢，其中圖書館員的薪資、職務變動及教育等課題，本文亦有討論。

2. Which Way Now? The future of UK public libraries

<http://www.ariadne.ac.uk/issue35/public-libraries/>

(Ariadne Issue 35 Mar-Apr 2003)

面對廿一世紀英國公共圖書的首要角色與功能為何、資訊通訊科技是否會「e化」圖書館的大多數服務等問題，英國的「文化媒體與運動部」在對公共圖書館進行的調查後，提出一份名為「未來基礎建設：未來十年的圖書館、學習與資訊¹⁴」的報告。但本文的作者對這份學生式的報告有所質疑：開發創新的經營方式無疑是補助的重點，但是尋求補助的過程不易。

¹² Electronic Journal of Academic and Special Librarianship，由 International Consortium for the Advancement of Academic Publication 所出版及發行的電子期刊，網址：<http://southernlibrarianship.icaap.org>。

¹³ Library Journal，美國出版的重要的圖書館學期刊，網址，<http://libraryjournal.reviewsnews.com/>。

¹⁴ Framework for the future: Libraries, Learning and Information in the Next Decade，原文可至下列網址下載：http://www.culture.gov.uk/global/publications/archive_2003/framework_future.htm。



3. *Visions: The Academic Library in 2012*

<http://www.dlib.org/dlib/may03/marcum/05marcum.html>

(D-Lib Vol. 9 No. 5 May 2003)

2002 年秋，一項研究圖書館學會與大學的合作計畫，開啓了未來十年圖書館願景的擘畫。在對技術、圖書館功能及館員角色的期許之下，作者在本文內提出十年後的圖書館，在下列各領域上的預期情況：交互運作系統、資訊開放、資訊檢索、資訊架構、資訊產出、學習空間、組織架構、定位、財務及合作。

4. *Open Archive and UK Institution*

<http://www.dlib.org/dlib/march03/pinfield/03pinfield.html>

(D-Lib Vol. 9 No. 5 May 2003)

本文首先概略描述英國大學與相關機構參與開放檔案 (open archive) 的發展，與開放檔案早期活動所引發的四項議題。進而簡述 2002 年以後，JISC¹⁵ 支援的計畫 FAIR¹⁶，並以其所屬的 SHERPA¹⁷ 與 ePrint¹⁸ (專案的架構見本文附圖) 兩個專案為藍本，說明檔案開放下一個階段的活動。

5. *Free full-text e-journals and EEVL's Engineering E-journal Search Engine*

<http://www.ariadne.ac.uk/issue35/eevl/>

(Ariadne Issue 35 Mar-Apr 2003)

本文簡介由 JISC 補助成立的 EEVL¹⁹ 網站及其目前的服務內容。EEVL 是數學、工程及計算機學科的中心，提供相關學科的免費檢索服務。目前雖已蒐集到超過一千個網站上的電子學刊，但是 EESE (Engineering E-Journal Search Engine, 網站的檢索核心系統) 現在僅能提供工程 (Engineer) 領域約一百種學刊檢索的服務。EEVL 則正在開發中，希望逐步擴大功能和範圍，以供其他的「主題入口網站計畫 (SPP)²⁰」計畫參考。(SPP 計畫的架構，請參考標準及技術相關報導的第三則，*Access Management, the Key to Portal*。)

¹⁵ Joint Information Systems Committee, 英國成人與高等教育資訊化的經費補助機構。網址：<http://www.jisc.ac.uk/>。

¹⁶ Focus on Access to Institutional Resources, 本計畫的目的在評估與發展不同機制間的內容發掘及交換，計畫的進一步說明詳見網址：http://www.jisc.ac.uk/index.cfm?name=programme_fair。

¹⁷ Securing a Hybrid Environment for Research Preservation and Access, 本專案由諾丁罕大學與其他大學共同合作，主要在研究 e 化出版的普及與維護。

¹⁸ JISC 的主要補助專案，自 2002 年夏開始執行兩年，目的在透過網路提供跨機構的數位資源。本專案由國王學院與 UKOLN 主導，結合美國 OCLC 及其他英國大學共同參與。

¹⁹ EEVL 的網址：<http://www.eevl.ac.uk/>。

²⁰ Subject Portals Project, 除 EEVL 之外，還包含 BIOME (生物醫學) 與 SOSIG (社會科學) 等幾個網路學科中心，跨機構匯集學科的資源，SPP 計畫網址：<http://www.portal.ac.uk/spp/>。

三、標準及技術相關報導

1. *Google Meets eBay*

<http://www.dlib.org/dlib/june03/kenney/06kenney.html>

(D-Lib Vol. 9 No. 6 Jun 2003)

2002年4月，Google²¹推出新的服務 Google Answer²²的試用版，另一方面，圖書館也有虛擬參考諮詢（VRD）的服務。本文首先簡介 Google Answer 與康乃爾大學圖書館的服務，隨後提出一套研究方法，對這兩種服務進行比較。並小結出三點建議：自我評鑑的重要、大學圖書館應更廣泛地參考資訊業界的發展、圖書館員與商業服務應如何區隔。

2. *Question Negotiation and the Technological Environment*

<http://www.dlib.org/dlib/february03/janes/02janes.html>

(D-Lib Vol. 9 No. 2 Feb 2003)

由於「question negotiation」在參考諮詢的範疇內，並沒有令人滿意的定義，本文作者採用的是自己的定義。作者先簡介並討論圖書館利用網路作參考諮詢的發展狀況，例如 e-mail、網頁表單、線上對談等；再舉五個實例，簡述以資訊技術輔助自動參考詢答的發展現況。

3. *Access Management, the Key to Portal*

<http://www.ariadne.ac.uk/issue35/SPP/>

(Ariadne Issue 35 Mar-Apr 2003)

JISC 正在執行「主題入口網站計畫」計畫，其中最重要的就是檢索管理系統。本文先說明檢索管理系統的架構、層層運作的範圍及運作的機制。再提出入口網站結合檢索管理與個人化服務的整體的基礎架構，與導入 JAVA 的認證與授權服務後，實施權限管控的模型。最後說明系統最近的變動，現行系統若測試成功，可望正式發表。

4. *Let's Get Serious About HTML Standards*

<http://www.ariadne.ac.uk/issue33/web-focus/>

(Ariadne Issue 33 Aug-Sep 2002)

HTML 的編寫者欲避免再度陷入「瀏覽器大戰」，最好是完全符合 HTML 的標準，以避免所編寫者所編寫的網頁，在不同瀏覽器之無法正常顯示，甚至無法開啓的問題。本文作者提出八項不合標準所造成的危險，建議使用者最好採取 HTML 4，或含有樣式表（style sheet）功能的最新 XHTML 1.0 為標準。作者並在文章中說明採用這兩項標準編寫網頁時所需注意的細節，及提供幾種檢查的方法。

²¹ 網路蒐尋引擎，網址：<http://www.google.com>。

²² 據 Google Answer 首頁所言：只要花 2.5 美元，網路上有超過五百個研究者，會在 24 小時內回答你的題目。網址：<http://answers.google.com/answers/main>。



四、國外數位典藏計畫簡介

規畫完整，按部就班

——日本國會圖書館電子圖書館²³計畫

本次專題報導的焦點，由歐美轉向日本，簡介日本國會圖書館執行的電子圖書館計畫。本文章的主要資料來源，為日本國會圖書館官方網頁，如下所示：

- 英文－<http://www.ndl.go.jp/en/aboutus/elib-project.html>
- 日文－<http://www.ndl.go.jp/>

以上兩者網頁的結構相似又不盡相同，資訊簡繁亦不同。所提供的資訊仍以日文網頁較為豐富，但是編者受限於語文能力，仍以英文網頁的資料為主，所幸英文網頁的資料為日本國會圖書館自行提供，內容敘述應不致有錯。但是網頁上所提供的部分統計數字，英、日文的網頁的數據不完全符合，凡遇此情況，則取日文網頁的內容。其他的內容，則在不致錯誤的前提下作小量的補充。

計畫簡史

由於網際網路資訊流通的迅速普及，1997年，日本國會圖書館訂定了「電子圖書館構想工作指導方針」，並成立推動委員會。1998年，再結合館外有共識及相關的專家學者，對數位化的活動進行全盤的研討，完成一份「知識、資訊與文化的新基礎建設——自由創新的資訊社會」²⁴報告。同年（1998年）五月，又完成了「國會圖書館電子圖書館構想」²⁵此份報告。報告共含九章，除了法源與基本概念的闡述，與實作相關的章節如下：

- 電子圖書館對立法、行政、司法機構服務的強化
- 關西分館與電子圖書館
- 國際兒童文學圖書館與電子圖書館
- 電子圖書館合作活動
- 電子圖書館的制度議題
- 電子圖書館的技術議題
- 電子圖書館基礎系統的建構

2000年的「電子圖書館服務實施基本計畫」²⁶，內容則大致在敘述電子圖書館服務的範圍，數位藏書的建構方法與種類，服務方式與相關機制的建立，以

²³ Digital Library 一詞在日本國會圖書館的日文網頁中，若是漢字則一律使用「電子圖書館」（使用片假名則音譯為「デジタルライブラリー」），本文直接採用其漢字，不改譯為台灣慣用的「數位圖書館」。

²⁴ 內容為日文，且無英文版，可參閱網址：http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/elib_plan_contents.html。

²⁵ 全文可已譯為英文，可參閱 PDF 文件：<http://www.ndl.go.jp/en/aboutus/ndlelc-eng.pdf>。

²⁶ 內容為日文，且無英文版，可參閱網址：http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/elib_standardproject.html。



及與其他機構的合作等。2002 年，與電子圖書館計畫關係最密切的關西館開館，又提出電子圖書館的「『藏書』建構相關指導原則」²⁷，將數位化資源分為以下五類：

- 一手資訊：規範平成及明治時期各類出版品、函件等文物收錄的原則及範圍。
- 二手資訊：期刊目錄等數位化。
- 一手及二手資訊編集加值
- 參考資料數位化
- 本館刊行物

日本國會圖書館館方的數位化活動，主要是數位化該館的館藏。數位化基本的觀念如下：為促進文化資產的累積和使用，國會圖書館要進行並儲藏數位化的內容。數位化的內容素材以文化資產和使用者需求為主。當然，也要保障數位化內容的版權。

發展近況

為符合「『藏書』建構相關指導原則」一文中所列各項要點，日本國會圖書館的數位化活動，繼 2000-2001 年以明治時期的珍本書為重點之後，2002 年開始著手期刊目錄的數位化。並以其各項數位化的成果，配合「全球圖書館計畫²⁸」的執行，組織各種數位展覽，其中近期有日本記憶與日本現代政治史兩項計畫的展覽。另外，也為進一步提供參考工具書的內容及各種主題書目做準備。

為了維持國會圖書館的運作、提供電子圖書館的服務、整合國會圖書館的三館（總館、兒童文學圖書館及關西館）資源，日本國會圖書館在進行各項調查之後，在 1998 至 2002 年間完成系統建置，2003-2004 年將評估使用者的需求，加入更高階的功能。

除了本館的數位化業務，國會圖書館亦參與日本國內外各項合作計畫。日本本土的合作計畫有：全國電子圖書館聯絡會議、電子圖書館實驗先導計畫、新世代電子圖書館研發計畫、新世代通訊網實驗會議²⁹。參與國外的計畫則為全球圖書館計畫與聯合國教科文組織的「世界的記憶³⁰」計畫。

²⁷ 內容為日文，無英文版，可參閱網址：http://www.ndl.go.jp/jp/aboutus/elib_collection.html。

²⁸ Bibliotheca Universalis Project，G7 所推行的計畫，目的在利用網路和數位化科技，使每一個使用者都能擷取、分享資訊。方法是使用文字聲音和影象表現普通的（非專門性或非學科性）主題，以達到「人與人之間的資訊交換」。網址：http://www.kb.nl/gabriel/bibliotheca-universalis/en/bibliotheca_universalis_projct.htm。

²⁹ 此為日文名稱，英譯名稱為 BBCC (Broadband-network Business chance & Culture Creation)，商機與文化創造寬頻網。

³⁰ Memory of the World Programme，聯合國教科文組織推行的計畫，欲保存全球珍貴的檔案及圖書館館藏，並確保這些內容能廣大的流傳。網址：http://portal.unesco.org/ci/ev.php?URL_ID=1538&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201。



數位化成果展示

至 2002 年 4 月為止，日本國會圖書館可使用的資源包括：

- 國會會議錄全文資料庫³¹：收錄範圍為 1993 年 1 月起，上下議院的公報（資料內容為日文）。
- 貴重書檢索³²：已數位化中日文書籍文獻畫軸 140 種，圖象一萬八千頁。「錦繪」一萬一千頁。網路影像皆為 JPEG，規格有兩種，分別為：標準影像：1024 x 1536 pixels、縮圖：128 x 192 pixels。
- 數位展覽－維也納萬國博覽會³³：線上展出日本參與維也納萬國博覽會的圖象及文獻目錄。
- 國際兒童文學圖書館³⁴：國會圖書館上野分館轉型成國際兒童文學圖書館，數位化將分成兩個層次：期刊與書籍中的兒童文學數位化³⁵、以影像呈現想象的空間³⁶。

五、出版消息

(一) 書評：

Book review by Priscilla Caplan

XML in Libraries

Neal-Schuman Publishers, 2002 ISBN: 1555704433

<http://www.dlib.org/dlib/may03/05bookreview.html>

(D-Lib Vol. 9 No.5 May 2003)

本書含多個使用 XML 的圖書館個案研究，以統一的格式，以及敘述個案的各項特色，表現了 XML 可運用的類型，並提出目前待解的課題。但是對於圖書館員關心的 XML 運用在書目記錄上的可能性，則未提到。而在個案研究之餘，本書也並未全面涵蓋 XML 的各項課題。

Book review by Helen R. Tibbo

Encoded Archival Description on the Internet

Haworth Press, 2002, ISBN: 0789013975, ISBN: 0789013983(Paperback)

<http://www.dlib.org/dlib/april03/04bookreview.html>

(D-Lib Vol. 9 No.4 Apr 2003)

本書首先敘述 EAD 使用的理論基礎，接著討論 EAD 應用的配套組合（如發展歷史和最佳典範等），最後敘述 EAD 在非檔案領域的運用。本書組織良

³¹ 網址：<http://kokkai.ndl.go.jp/>。

³² 網址：<http://www3.ndl.go.jp/rm/index.html>。

³³ 網址：http://www.ndl.go.jp/site_nippon/viennae/

³⁴ 國會圖書館國際兒童文學圖書館，網址：<http://www.kodomo.go.jp/>。

³⁵ 參見「兒童文學數位圖書館」，網址：

<http://kodomo4.kodomo.go.jp/web/ippangz/html/TOP.html>，目前收錄 1950 年於日本發行的日本及翻譯的兒童文學書影。

³⁶ 參見「繪本畫廊」網址：<http://www.kodomo.go.jp/gallery/digi/index.html>。內含兩個繪本網站。

好，檔案領域相關者皆需閱讀，對新手而言是極佳的入門書，但對熟悉 EAD 的人也有所啓發。而由於 XML DTD 的發展，本書的內容甚至也可適用於其他領域的讀者。

Book review by Lina Coelho

The Librarian's Internet Survival Guide: Strategies for the High Tech Reference Desk

By Irene E. McDermott, *Information Today*, 2002 ISBN 1-57387-129-X

<http://www.ariadne.ac.uk/issue35/coelho-review/>

(Ariadne Issue 35 Mar/Apr 2003)

本書的內容以作者在公共圖書館從事參考服務的實際經驗為基礎。但除了圖書館員之外，一般大眾也可以將此書視為相當不錯的參考工具書。本書的寫作方式活潑，和類似主題採用的指引性寫作方式不同，雖然有一些美國式的偏見³⁷，但是提供的實用資源對讀者頗具鼓勵的作用。

Book review by Penny Garrod

"Do we want to keep our newspapers?"

Office for Humanities Communication Publication, London, July 2002

<http://www.ariadne.ac.uk/issue35/garrod-review/>

(Ariadne Issue 35 Mar/Apr 2003)

本書是 2001 年三月於倫敦大學所舉行的會議的論文集。該會議是起於一個「無法一言以蔽之」的主題：基於經濟與保存的因素，近十幾年來圖書館員嘗試摧毀過去印刷資料，這些活動曾反應在...報紙此一媒體上。實體自有其價值，而圖書館仍然空間有限。

Journal review by Elizabeth Yakel

Archival Science: International Journal on Recorded Information

Published by Kluwer Academic Publishers ISSN 1389-0166, (2001 -)

Journal of Archival Organization

Published by Haworth Press ISSN: 1533-2748, (2002 -)

<http://www.dlib.org/dlib/april03/04journalreview.html>

(D-Lib Vol. 9 No.4 Apr 2003)

以上兩種期刊，都是學科專家審查期刊，同時都提供紙本和線上閱讀的功能，唯線上期刊必需付費才能使用。雖然同為檔案學的期刊，兩者所陳述的發行定位也有所區隔：*Archival Science* 希望著重理論，*Archival Organization* 則希望表現實作。但就已發行的各期看來，要作到如此明確的區隔，似乎並不容易。評者認為這兩種期刊似乎應該合作發行，但也提出期刊的發行擺脫不了「政治」的考量。立意均甚良好，但是稿源夠不夠維持，仍待觀察。

³⁷ 「美國式的偏見」一句，摘錄自書評者的意見，並非本資源報導編者提出，特此說明。